

## 103-2 大葉大學 選課版課綱

基本資料			
課程名稱	攝影學	科目序號/代號	0711 /IDD1031
必選修/學分數	選修 /2	上課時段/地點	(二)9A /J215
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	季惠民 / 兼任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	大學日間部 / 工業設計學系 / 1年1班		

### 課程簡介與目標

#### 系教育目標

1. 培養學生整合美學、使用者需求及科技工程的設計創新思維
2. 提供使用者與製造者需求的產品與服務

#### 課程目標


1. 培養同學對攝影美學認識與興趣
2. 增進同學掌握攝影影像媒材的基本特性能力
3. 培養同學使用相機掌握光線，構圖與快門時機的基本觀念
4. 培養同學透過攝影實作激發創造力與想像力
5. 培養同學產品攝影的基礎能力

### 課程大綱


1. 課程簡介及說明、相機種類選擇成像原理與結構
2. 光線種類概說與曝光控制
3. 相機控光與曝光操作(1)ISO、色溫與白平衡
4. 相機控光與曝光操作(2)SMAP
5. 構圖、視點與角度(1)距離與角度
6. 影像編輯基礎
7. 構圖、視點與角度(2)構圖與視覺層級
8. 快門的表現與視覺語言
9. 光圈的表現與視覺語言
10. 攝影影像敘事(1)
11. 肖像攝影專題
12. 風景攝影專題
13. RAW 顯像與數位暗房基礎
14. 靜物攝影與實作(1) 一般材質拍攝與反光板、消光板運用
15. 靜物攝影與實作(2) 透明體，反光體與透視修正

### 基本能力或先修課程

實務課程著重操作結果, 同學需有每週完成作業的認知

 美學知識與涵養

工程科技之應用

 跨領域創新整合與創意表達

使用者導向之創新

團隊合作與計畫管理

掌握趨勢與持續學習

專業倫理與社會責任

---